

De nieuwe Berky Trac kwam tot stand met input van Duitse waterschappen

Taludmaaier af fabriek voorzien van transportband

Bestek staat niet toe dat maaisel achterblijft. Een transportband vormt de oplossing

Op verzoek van Van Stipdonk Groenvoorziening voorziet Bomford zijn radiografische taludmaaier voortaan af fabriek van een transportband.

Auteur: Guy Oldenkotte

Van Stipdonk Groenvoorziening maait op verschillende locaties het talud van wegen. Het bestek waarmee wordt gewerkt, staat echter niet toe dat er maaisel achterblijft. 'Vandaar dat wij met GTJ Trading het gesprek zijn aangegaan om een Bomford-maaier te voorzien van een transportband, zodat we het maaisel direct kunnen afvoeren', zo motiveert Dirk-Jan van Stipdonk de ontwikkeling. De machine die straks naar Van Stipdonk Landschapsinrichting gaat, zal tijdens de beurs Groentechniek Holland te bezichtigen zijn op de stand van GTJ Trading.

Met Green Technology Janssen (GTJ) specialiseert Peter Janssen zich sinds 2013 in machines voor het beheer en onderhoud van vegetatie in sloten, bermen, rivieren, meren en het openbaar groen. Janssen kan daarbij terugvallen op de ervaring die hij sinds 1986 heeft opgebouwd. Vandaar dat GTJ Trading de merken HEN Trading, Berky, Müthing en Bomford Turner vertegenwoordigt. GTJ Trading wil Groen Techniek Holland aangrijpen om met name

een nieuwe ontwikkeling van die laatste fabrikant voor het voetlicht te brengen. 'Het gaat daarbij om de Bomford Flailbot-radiografisch bediende klepelmaaier, die af fabriek al is voorzien van een geïntegreerde transportband. Op die manier wordt het maaisel zijdelings afgevoerd', zegt Janssen.

Bomford-klepelmaaiers zijn al een bekende verschijning en ook de toepassing van een transportband om het maaisel af te voeren is niet nieuw. Wel nieuw is dat Bomford dit nu zelf op de fabriek al installeert. De machine is speciaal voor Van Stipdonk Landschapsinrichting uit Geldrop ontwikkeld.'

Idee wordt gemeengoed

Het idee van Van Stipdonk Landschapsinrichting is dermate goed ontvangen bij Bomford, dat de Engelse fabrikant van maaioplossingen besloten heeft de transportband voortaan eveneens af fabriek aan te bieden. 'Gebruikers van deze machine hebben dus straks een maaier die meteen

in orde is. Die hoeven niet meer in te zitten over CE-keur als ze dat later elders laten doen', zo motiveert Peter Janssen van GTJ Trading het besluit. Hij is ervan overtuigd dat de ontwikkeling zal bijdragen aan de kwaliteit van het maaierwerk. 'Door het op de fabriek te laten doen, weet je ook zeker dat de balans in orde is. Het maaibeeld zal dus mooier zijn.' En de maaier komt nauwelijks verder voor op de machine te zitten. 'Nu is het mogelijk om de balans van de hele unit beter te beheersen.'

GTJ Trading biedt vier verschillende Bomfords aan. Deze versie kenmerkt zich door haar lage brandstofgebruik, het lage geluidsniveau dat ze produceert en de onafhankelijk in breedte verstelbare tracks. 'Dat geeft meer stabiliteit, waardoor het veiliger werken is op taluds en moeilijk begaanbare terreinen.' Ook Dirk-Jan van Stipdonk is blij met deze verbetering. 'Dat zal ons straks meer capaciteit en vermogen geven bij het maaien.'



Dankzij de nieuwe Bomford-maaier kan Van Stipdonk straks veilig en goed het talud maaien.

Gebruikers van deze machine hebben dus straks een maaier die meteen in orde is

Peter Janssen roemt echter ook de verbeterde bediening van de machine. 'Die is zeer luxe. Wanneer de machine draait, draait de bediening mee. Het werkt dus hetzelfde als een minikraan. De machinist heeft daardoor altijd goed zicht op het werk dat hij doet en op de omgeving.' Overigens zal het exemplaar dat aan Van Stipdonk Landschapsinrichting wordt geleverd, voorzien zijn van radiografische besturing. Die stelt de machinist in staat om de machine tot op een afstand van 150 meter te bedienen. 'Met die radiografische besturing wordt ook de transportband bediend. Nu is het mogelijk om naar links en rechts te draaien en de snelheid van de transportband onafhankelijk te regelen', aldus Peter Janssen.

Zelfrijdende armmaaier

Naast de Bomford-maaier zal GTJ Trading ook de nieuwe Berky Trac-zelfrijdende armmaaier presenteren tijdens Groentechniek Holland. 'Deze nieuwe machine is na drie jaar testen in Duitsland bij enkele waterschappen nu eindelijk vrijgegeven

voor verkoop. Dit jaar is de eerste serie gebouwd en afgeleverd', zegt Janssen daarover. De maaierarm is helemaal opnieuw ontwikkeld en kan tot 9 meter van de machine af maaien. 'Dankzij de vernieuwde aanpak heeft Berky nu een armmaaier die nog altijd veilig over de weg mag in Europa. Het voordeel is dat de arm nu een groter bereik heeft.' De machine heeft een aftakas aan zowel de voor- als de achterzijde van de maaier. 'Vorig jaar hebben we een eerste proefversie geïntroduceerd. Die is het afgelopen jaar doorontwikkeld, met de huidige versie als resultaat.'

Machinisten die straks met de Berky Trac moeten werken, kunnen dat comfortabel doen. 'Vanaf de cabine heeft men een geweldig goed zicht en ook de ergonomie is beter.' Omdat het hydraulische systeem zich optimaal aanpast aan de werkzaamheden die worden uitgevoerd, blijft de brandstofconsumptie laag. 'Zelfs bij een toerental van 1.600 omwentelingen per minuut heeft de maaierarm beschikking over de volledige kracht van het motorblok.'



Peter Janssen

Berky Trac on tour

Niet alleen heeft GTJ Trading ook deze machine tijdens Groentechnik Holland in zijn stand staan, de Berky Trac-zelfrijdende armmaaier zal de weken daarna ook een tour door Nederland maken. Zo probeert GTJ Trading de machine aan een zo groot mogelijk publiek te tonen. 'We zullen deze maaier tonen in Zwolle, Doetinchem en Weert', merkt Janssen op. 'De exacte locaties en data zijn nog niet duidelijk, maar zodra daar meer over bekend is, zullen we dat via onze website en in de media bekendmaken.' Rekent u er maar op dat u dat ook weer zult lezen in de diverse bladen van NWST.

Dankzij de vernieuwde aanpak heeft Berky nu een armmaaier die nog **altijd veilig over de weg mag in Europa**



Be social

Scan of ga naar:

www.Stad+Groen.nl/artikel.asp?id=41-6952



De nieuwe Berky Trac voldoet aan alle regelgeving en mag dus over de weg.